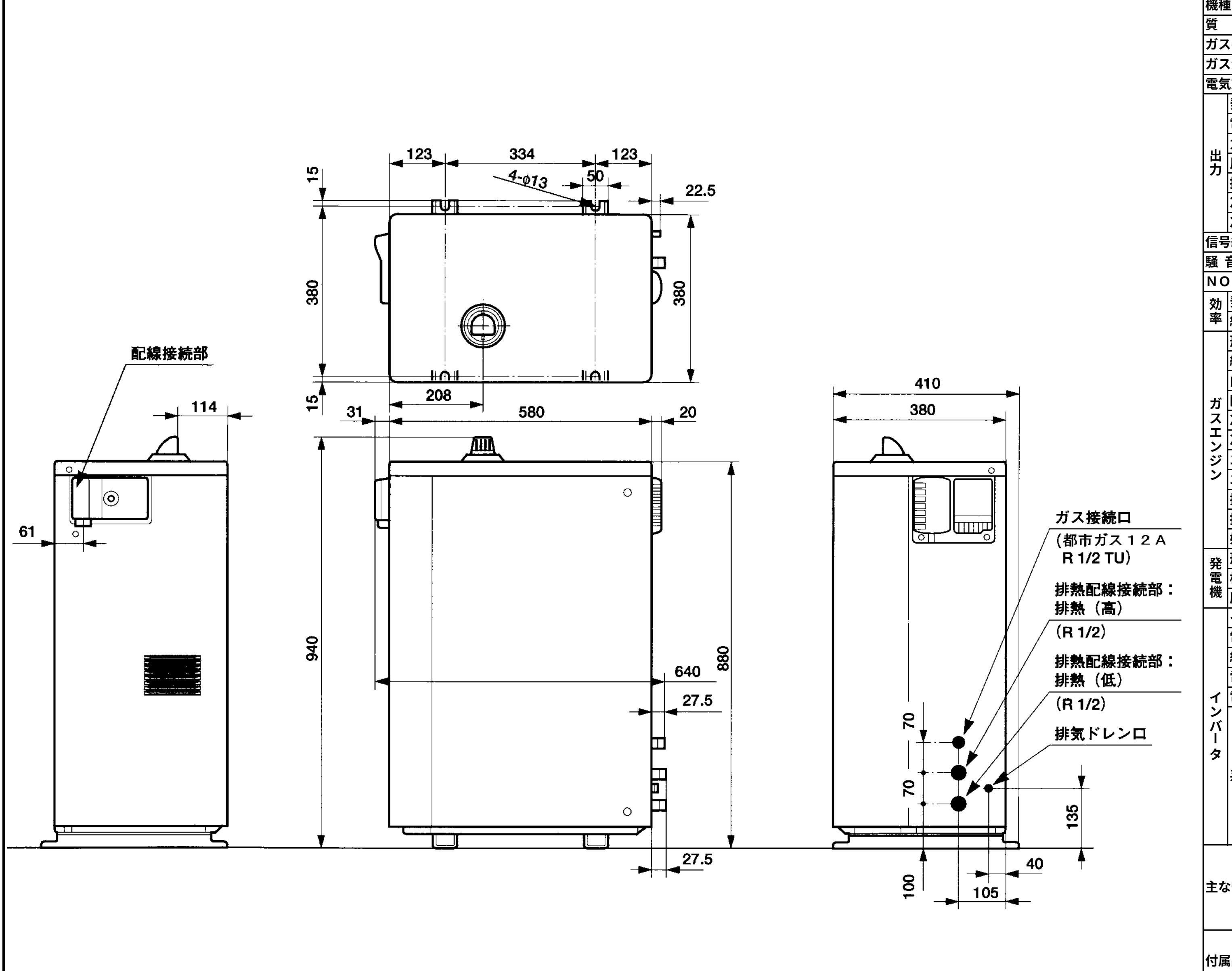


機種		ＧＥＨ－０１０３ＡＲＳ－ＫＹ
質　量		81kg（運転時冷却水を含み82kg）
ガスの種類		１２A
ガス消費量		5.54kW (4,760kcal/h)
電気方式		単相３線式　100/200 V
出力	発電出力	1.0 kW
	電圧・電流	200V　・　5.0A
	力　率	0.95 以上
	周 波 数	50/60 Hz
	排熱出力	3.25 kW
	冷却水定格流量	5.0 L/min
	冷却水温度	80℃ 以下
信号線		2芯×2本
騒 音 値		44　dB(A)
ＮＯｘ		60 ppm 以下
効率	発 電 効 率	20%（低位発熱量基準）
	総 合 効 率	85%（低位発熱量基準）
ガスエンジン	形　式	4サイクル単気筒ＯＨＶ
	総 排 気 量	163 cc
	内 径 × 行 程	62×54 mm
	回転数	2050 rpm
	冷 却 水	専用ロングライフクーラント
	冷 却 水 容 量	1.2 L （ユニット総量）
	エンジンオイル	専用エンジンオイル
	エンジンオイル容量	3.7 L
	排気ガス清浄方式	三元触媒方式
	排気熱交換器	シェル＆チューブ式
	始 動 方 式	スタータージェネレーター
発電機	形　式	多極界磁回転型
	構　造	自己通風防滴型
	励 磁 方 式	自己励磁方式（磁石式）
インバータ	インバータ方式	自励式電圧型電流制御方式
	電圧調整方式	ＰＷＭ方式
	絶　縁　方　式	非絶縁トランスレス方式
	電気方式	単相３線式　100/200 V
	電力制御方式	出力電圧一定制御方式
	系統連系保護	交流過電圧保護　（ＯＶＲ） 交流不足電圧保護（ＵＶＲ） 周波数上昇保護　（ＯＦＲ） 周波数低下保護　（ＵＦＲ） 直流成分電流流出保護 単独運転検知（受動的）～周波数変化率検出方式 単独運転検知（能動的）～位相シフト方式
主な安全装置		冷却水過熱防止装置、排気ガス過熱防止装置 庫内雰囲気加熱防止装置、油圧低下監視装置 エンジン過回転防止装置 入出力ACライン短絡保護装置
付属品		取扱説明書、工事説明書、保証書 信号線接続コード、ドレンホース、ホースクリップ ＡＣケーブルカバー、カバークリップ 配線仮止めクリップ

品目	ガスエンジン発電ユニット		
日付	H17. 10	尺度	—//—

東京ガス株式会社